**Частное образовательное учреждение**
**дополнительного профессионального образования**
**«Центр обеспечения охраны труда»**

**Утверждаю:**
**Генеральный директор**
**ЧОУ ДПО «Центр**
**обеспечения охраны труда»**

**Максимов А.В.**

**«10» января 2025 г.**
**м.п.**

# ПРОГРАММА
## повышения квалификации

## «Основы промышленной безопасности (А.1)»

**г. Гатчина**
**2025г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Основы промышленной безопасности (А.1)» разработана на основании Федерального закона 116 «О Промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г.

*Категория обучающихся:*

– руководители и специалисты организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте:

- работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями,

эксплуатирующими опасные производственные объекты;

- работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;

- работники, осуществляющие авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;

- работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

## НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

- Закона «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. 20.04.2021);
- Федерального закона от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;
- Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»;
- Постановления Правительства РФ от 17 августа 2020 г. № 1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1241 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

## ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**Цель освоения программы повышения квалификации:** повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

**Продолжительность (трудоемкость) обучения** – составляет 72 часа. Из них 68 часов отводится на теоретическое обучение, 4 часа – на итоговую аттестацию по программе обучения.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Форма обучения – очно-заочная.

Режим обучения – 8 часов в день.

Обучение проводится на русском языке.

**Выдаваемые документы:**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

*Требования к уровню подготовки поступающих на обучение:*

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации).

**Планируемые результаты освоения программы**

В ходе освоения данной программы повышения квалификации обучающимися совершенствуются следующие профессиональные компетенции, предусмотренные

федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»:

1) проектно-конструкторская деятельность:

- способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);

2) сервисно-эксплуатационная деятельность:

- способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);

3) организационно-управленческая деятельность:

- способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);

- способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

4) экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

- готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18).

Карта компетенции раскрывает компонентный состав компетенции, технологии ее формирования и оценки:

1) Дисциплинарная карта компетенции ПК-3.

| ПК-3 Способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники | |
|---|---|
| Технологии формирования: | Средства и технологии оценки: |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |

2) Дисциплинарная карта компетенции ПК-6.

| ПК-6 Способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты | |
|---|---|
| Технологии формирования: | Средства и технологии оценки: |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |

3) Дисциплинарная карта компетенции ПК-10.

| ПК-10 Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях | |
|---|---|
| Технологии формирования: | Средства и технологии оценки: |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |

4) Дисциплинарная карта компетенции ПК-12.

| ПК-12 Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты | |
|---|---|
| Технологии формирования: | Средства и технологии оценки: |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |

5) Дисциплинарная карта компетенции ПК-18.

| ПК-18 Готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации | |
|---|---|
| Технологии формирования: | Средства и технологии оценки: |

| | |
|---|---|
| Лекции, практическая, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |

***В результате освоения данной программы повышения квалификации каждый обучающийся:***

**Должен знать:**

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств, в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

***Должен уметь:***

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.

**Должен владеть:**

- навыками использования в работе нормативной-технической документации по обработке данных;

- методами результативного планирования и безопасной организации работ;

- навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

**Структура и содержание программы.**

В программу включены: пояснительная записка, учебный план, программы и содержание обучения, контрольно-измерительные материалы, информационное обеспечение обучения, рекомендуемая литература.

Примерная последовательность изучения тем приводится в тематическом плане.

По завершению обучения по Программе повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме теста, целью которого является контроль освоенного материала.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЧОУ ДПО «Центр обеспечения охраны труда»

А.В. Максимов
«10» января 2025г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
программы повышения квалификации
«Основы промышленной безопасности (А.1)»

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего, часов | В том числе | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Лек-ции | Практи-ческие занятия |
| 1. | Российское законодательство в области промышленной безопасности | 4 | 4 | - |
| 2. | Российское законодательство в области градостроительной деятельности | 4 | 4 | - |
| 3. | Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах | 8 | 8 | - |
| 4. | Лицензирование в области промышленной безопасности | 8 | 8 | - |
| 5. | Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах | 8 | 8 | - |
| 6. | Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта | 8 | 8 | - |
| 7 | Регистрация опасных производственных объектов | 8 | 8 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности | 8 | 8 | - |
| 9 | Экспертиза промышленной безопасности | 4 | 4 | - |
| 10 | Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска | 8 | 8 | - |
| | **Итоговое аттестация** | **4** | **4** | - |
| | **Всего часов** | **72** | **72** | - |

**Календарный учебный график программы повышения квалификации «Основы промышленной безопасности (А.1)»:**

| № | Разделы | Дни недели | | | | | | | | | Всего часов за курс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | |
| | | Количество часов в неделю | | | | | | | | | |
| 1. | Теоретическое обучение | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 68 |
| 2. | Экзамен | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 |
| | Всего часов | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 72 |

# РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

## 1.Рабочая программа предмета «Российское законодательство в области промышленной безопасности»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Российское законодательство в области промышленной безопасности | 4 |
| Итого: | 4 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

Классификация объектов по степени опасности.

Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности. Обоснование безопасности опасных производственных объектов.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.

## 2. Рабочая программа предмета «Российское законодательство в области градостроительной деятельности»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Российское законодательство в области градостроительной деятельности | 4 |
| Итого: | 4 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Российское законодательство в области градостроительной деятельности

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор.

## 3. Рабочая программа предмета «Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах | 8 |
| Итого: | 8 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

Законодательство о техническом регулировании. Политика технического регулирования в таможенном союзе. Объекты технического регулирования. Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия. Документы по стандартизации.

Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах.

Исчерпывающий перечень случаев проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на ОПО.

## 4. Рабочая программа предмета «Лицензирование в области промышленной безопасности»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Лицензирование в области промышленной безопасности | 8 |
| Итого: | 8 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Лицензирование в области промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок осуществления лицензионного контроля. Порядок приостановления и аннулирования лицензии.

## 5. Рабочая программа предмета «Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах | 8 |
| Итого: | 8 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления актов технического расследования причин аварий. Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

## 6. Рабочая программа предмета «Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта | 8 |
| Итого: | 8 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Виды страхования. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. Порядок возмещения ущерба.

## 7. Рабочая программа предмета «Регистрация опасных производственных объектов»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Регистрация опасных производственных объектов | 8 |
| Итого: | 8 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Регистрация опасных производственных объектов

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Требования к организациям, эксплуатирующим опасный производственный объект, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

## 8. Рабочая программа предмета «Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности | 8 |
| Итого: | 8 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II класса опасности. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.

Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.

## 9. Рабочая программа предмета «Экспертиза промышленной безопасности»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Экспертиза промышленной безопасности | 4 |
| Итого: | 4 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Экспертиза промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к оформлению заключения экспертизы.

## 10. Рабочая программа предмета «Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска»

Тематический план

| Темы | Кол-во часов |
|---|---|
| Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска | 8 |
| Итого: | 8 |

ПРОГРАММА

Тема 1. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта.

Требования к представлению декларации промышленной безопасности. Проведение оценки опасностей и риска.

## ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

***Организация образовательного процесса.***

В соответствии с программой и учебным планом изучение предметов осуществляется в виде аудиторной работы слушателей.

Образовательный процесс в аудитории реализуется в форме лекционных. Лекционные занятия предназначены для овладения слушателями знаниями теоретического характера в рамках материала учебного предмета и проводятся с использованием современных информационных и мультимедийных средств обучения (мультимедийный проектор и др.).

***Кадровое обеспечение реализации программы***

Реализация программ повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

***Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы***

Учебный центр располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, в том числе аудиторию с компьютерным оснащением и выходом в Интернет; мультимедийную аппаратуру, оргтехнику.

Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение занятий для слушателей.

Слушатели обеспечены учебными печатными и электронными методическими пособиями по каждому предмету. Программа обеспечивается материалами, представленными в следующих ресурсах:

1.Электронные информационные ресурсы: сайт образовательного учреждения;

2.Электронные образовательные ресурсы: библиотеки, порталы сайты профессиональной направленности в свободном доступе.

В целях оказания учебно-методической помощи слушателям оказываются следующие виды поддержки: индивидуальное консультирование, размещение на образовательном портале Инструкции для слушателя по работе с личным кабинетом. Каждому пользователю Образовательного портала Учебного Центра предоставляются инструкции по работе с сервисами Портала. Обучающийся самостоятельно изучает материал (раздел, тема) по дисциплине с помощью учебной литературы, компьютерных обучающих и контролирующих программ.

Слушателю в ходе самостоятельной работы в качестве обязательного занятия необходимо изучить учебно-методические материалы и нормативно-правовую документацию по изучаемым дисциплинам. Наименования тем, подлежащих изучению в рамках каждого раздела, указаны в учебно-тематическом плане.

Через личный кабинет (страницу обучения) слушателю предоставляется доступ к электронным образовательным ресурсам, где он может изучить учебно-методические и нормативно-правовые материалы. Документы доступны слушателю в электронном виде с неограниченным количеством входов и копирований за весь период.

## ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА, УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ

| Наименование | Кол-во единиц на группу обучающихся |
|---|---|
| 1.1. Оборудование, мебель, инвентарь | |
| 1.1.1. Классная доска | 1 |
| 1.1.2. Рабочий стол, стул преподавателя | По 1 |
| 1.1.3. Стол, стулья для обучающихся | По кол-ву обучающихся |
| 1.2. Комплект учебно-наглядных пособий по темам модуля на платформе дистанционного обучения СДО ПРОФ | По кол-ву обучающихся |
| 1.3. Настенные стенды тематические и плакаты | 3 |

**Форма итоговой аттестации.**

Слушатели, успешно выполнившие все модули учебного плана, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация представляет собой форму контрольного теста с определенным количеством вопросов по каждому разделу учебной программы.

Аттестационная комиссия осуществляет проверку результатов итогового тестирования обучающихся. По результатам итоговой аттестации составляется Протокол заседания итоговой аттестационной комиссии по итоговой аттестации. Лица, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают Удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Слушатели, получившие на итоговой аттестации «не зачтено», допускается к повторной сдаче итоговой аттестации. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, выдается справка об обучении установленного образца. Лицам, получившим неудовлетворительные результаты, дается еще 2 попытки сдать итоговую аттестацию.

***Критерии оценки.***

Ответы слушателя при выполнении тестовых заданий оцениваются критериями:

«зачтено», «не зачтено». Оценка «зачтено» выставляется при правильных ответах на 70% вопросов теста.

**Оценочные материалы**

**Тесты по программе повышения квалификации «Основы промышленной безопасности (А.1)»**

**1. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?**

Федеральные законы.

Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.

Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.

**Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.**

**2. Что является основной целью Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

Снижение вероятности аварий на опасном производственном объекте и, как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов;

**Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий;**

Установка порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте;

Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии.

**3. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:**

Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;

Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов;

**Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.**

Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

**4. Какое определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ;

**Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.**

Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта;

Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, оклонение от установленного режима технологического процесса.

**5. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ;

**Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса;**

Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших;

Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ;

**6. На какие организации распространяются нормы Федерального закона от 21.07.1997 № 116 -ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной

безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации;

На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;

**На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права;**

На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

**7. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?**

Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся только в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безоасность;

**Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе от 21.07.1997 N 116-ФЗ, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.**

Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченными в области промышленной безопасности, в рамках его компетенции и по установленным формам;

Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдения которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах последствий указанных аварий.

**8. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?**

В Указе Президента Российской Федерации «Об утверждении перечня опасных производственных объектов»;

В постановлении Правительства Российской Федерации «О регистрации объектов в государственном реестре»;

В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору;

**В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".**

**9. На какие классы опасности, в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества, подразделяются опасные производственные объекты?**

**I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности; II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности; III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности; IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;**

I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности; II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности; III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности; IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности; II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности; III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности; IV класс опасности - неопасные производственные объекты (вероятность аварий равно нулю).

**10. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?**

Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

**Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.**

**11. В каком из перечисленных случаев требования промышленной безопасности к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта (ОПО) могут быть установлены в обосновании безопасности опасного производственного объекта?**

**В случае если при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены.**

При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности.

В случае если разработчиком проектной документации является иностранная организация.

При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

**12. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?**

**Экспертизе промышленной безопасности.**

Государственной экспертизе.

Экологической экспертизе.

**13. В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?**

В течение 1 месяца после внесения изменений.

**В течение 10 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.**

В течение 10 рабочих дней со дня передачи обоснования на экспертизу промышленной безопасности.

В течение 1 месяца после утверждения изменений.

**14. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и**

**атомному надзору осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?**

**Да, если Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации им предоставлено такое право.**

Нет, это противоречит Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Да, только в случае, если указанные органы функционируют в условиях чрезвычайной ситуации.

**15. Какое право не предоставлено должностным лицам Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?**

Посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, при наличии служебного удостоверения и копии приказа о проведении проверки.

**Выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств.**

Давать указания о выводе людей с рабочих мест в случае угрозы жизни и здоровью работников.

Составлять протоколы об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассматривать дела об указанных административных правонарушениях и принимать меры по предотвращению таких нарушений.

Направлять в уполномоченные органы материалы, связанные с нарушениями обязательных требований, для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений.

**16. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?**

Это не относится к их компетенции.

**При осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.**

Только если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности.

**17. Что является основанием для включения опасных производственных объектов II класса опасности в ежегодный план проведения плановых проверок?**

Истечение трех лет со дня принятия объекта в эксплуатацию.

**Истечение одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки.**

Истечение двух лет с момента регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре.

Истечение пяти лет со дня окончания проведения последней плановой проверки.

**18. В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?**

По истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований промышленной безопасности.

**При поступлении в орган государственного надзора обращений от граждан и юридических лиц или органов государственной власти информации о фактах нарушений обязательных требований промышленной безопасности, если они создают угрозу причинения вреда или угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций техногенного характера.**

По истечении одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности.

**19. Кто устанавливает порядок осуществления постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах I класса опасности?**

Президент Российской Федерации.

**Правительство Российской Федерации**.

Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности.

Субъекты Российской Федерации или органы местного самоуправления, на территории которых эксплуатируется опасный производственный объект.

**20. В понятиях Основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу промышленная безопасность это:**

**Определяемое комплексом технических и организационных мер состояние защищенности промышленного объекта, которое характеризуется стабильностью параметров технологического процесса и исключением (сведением к минимуму) опасности возникновения аварии или инцидента, а в случае их возникновения - отсутствием опасности воздействия на людей**

**опасных и вредных факторов и угрозы причинения вреда имуществу юридических и физических лиц, государственному или муниципальному имуществу.**

Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения аварий, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

**21. В понятиях Основ государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу промышленный объект это:**

**Предприятие, его цеха, участки, площадки, используемые для осуществления деятельности в сфере промышленности.**

Юридическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность в сфере промышленности.

Предприятия или их цеха, участки, площадки, а также иные производственные объекты, обладающие признаками опасности.

**22. Что из перечисленного не относится к целям государственной политики в области промышленной безопасности в соответствии с Основами государственной политики в области промышленной безопасности?**

**Уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.**

Предупреждение аварий и инцидентов на промышленных объектах.

Решение правовых, экономических и социальных задач, направленных на обеспечение роста промышленного производства.

Реализация конституционных прав граждан на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности, на благоприятную окружающую среду.

**23. Что из перечисленного не относится к принципам государственной политики в области промышленной безопасности в соответствии с Основами государственной политики в области промышленной безопасности?**

Минимизация влияния человеческого фактора на технологические процессы на промышленных объектах.

**Внедрение комплексных систем обеспечения безопасности жизнедеятельности населения.**

Снижение технологической или иной зависимости от иностранных государств при обеспечении промышленной безопасности.

Внедрение в приоритетном порядке ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий, модернизация производства, обновление основных производственных фондов.

**24. Что из перечисленного не относится к приоритетным направлениям государственной политики в области промышленной безопасности в соответствии с Основами государственной политики в области промышленной безопасности?**

**Разработка и внедрение аварийно-спасательных инструментов различных принципов действия, адаптированных к условиям эксплуатации в местностях с неблагоприятными климатическими условиями.**

Усиление защиты промышленных объектов от угроз техногенного и природного характера, а также от террористических угроз.

Разработка и внедрение единых критериев оценки рисков аварий на промышленных объектах и категорирование таких объектов.

Сокращение количества бесхозяйных промышленных объектов.

**25. Что из перечисленного не относится к основным задачам государственной политики в области промышленной безопасности в соответствии с Основами государственной политики в области промышленной безопасности?**

**Реализация Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015 - 2030 годы, принятой на Третьей Всемирной конференции ООН по снижению риска бедствий.**

Развитие методов анализа и оценки рисков возникновения аварий на промышленных объектах.

Повышение роли института обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на таком объекте.

Совершенствование механизмов установления охранных зон промышленных объектов и обеспечения соблюдения особых условий использования таких зон.

Разработка комплекса мер по перебазированию из густонаселенных районов Российской Федерации или ликвидации промышленных объектов, функционирование которых создает угрозу жизнедеятельности человека, социально-экономическому развитию субъектов Российской Федерации.

**26. Какие виды экспертизы проектной документации проводятся в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?**

Только государственная экспертиза.

Государственная экспертиза - для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, для всех остальных - негосударственная экспертиза.

**Как государственная, так и негосударственная экспертиза по выбору застройщика или технического заказчика, за исключением случаев, когда проводится только государственная экспертиза.**

**27. Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?**

Минстрой России.

**Правительство Российской Федерации.**

Минстрой России совместно с Ростехнадзором.

Главгосэкспертиза.

**28. В отношении каких из перечисленных объектов капитального строительства государственная экспертиза проектов не проводится?**

Объектов, строительство, реконструкцию и (или) капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на территориях двух и более субъектов Российской Федерации.

**Объектов капитального строительства, в отношении которых не требуется получение разрешения на строительство.**

Особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

Объектов, строительство, реконструкцию и (или) капитальный ремонт которых предполагается осуществлять в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации.

**29. Кто проводит государственную экспертизу проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?**

Организации, имеющие лицензию Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

**Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства или подведомственное ему государственное (бюджетное или автономное) учреждение.**

Организации, имеющие лицензию Ростехнадзора или Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на проведение данного вида экспертизы.

Независимые эксперты.

Органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

**30. Кто проводит строительный контроль?**

**Подрядчик и застройщик, технический заказчик, лицо, ответственное за эксплуатацию здания, сооружения либо организация, осуществляющая подготовку проектной документации и привлеченная техническим заказчиком (застройщиком) по договору для осуществления строительного контроля.**

Саморегулируемая организация.

Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление строительного надзора.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные на осуществление регионального строительного надзора.

# СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, УЧЕБНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

## Нормативные документы

1. Закон «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. 20.04.2021);
2. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
3. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;
4. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
5. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
6. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»;
8. Постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 г. № 1243 «Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1241 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 года N 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» (с изменениями на 6 августа 2020 года).

## Рекомендуемая литература

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (извлечения);
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

3. Указ Президента РФ от 06.05.2018 № 198 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу»;

4. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» (вместе с «Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»);

5. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1477 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»);

6. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности» (вместе с «Положением о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности»);

7. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;

8. «Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (утв. Банком России 28.12.2016 № 574-П);

9. Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности» (вместе с «Правилами представления уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности и учета указанных уведомлений»);

10. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»;

11. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»;

12. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 518 «Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»;

13. Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471 «Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных

объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;

14. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта»;

15. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011);

16. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 825 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).